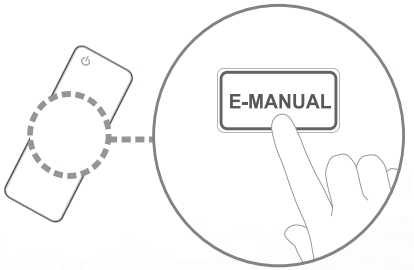
SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Indhold

Kanalindstilling

- Brug af knappen INFO (Nu og næste-guide) 1
- Lagring af kanaler 2
- Brug af menuen Kanal 6
- Låsning af programmer 19
- Andre funktioner 21

Grundlæggende funktioner

- Ændring af den forudindstillede billedtil-stand 32
- Justering af billedindstillinger 33
- Ændring af billedindstillingerne 41
- Ændring af den forudindstillede lydtilstand 51
- Justering af lydindstillinger 52
- Valg af lydtilstand 59

Præferencefunktioner

- Afslutning af første indstilling 60
- Indstilling af tid 61
- Indstilling af Sleep-timeren 63
- Indstilling af Til-/Fra-timer 64
- Økonomiske løsninger 69
- Andre funktioner 71

Avancerede funktioner

- Brug af kildelisten 78
- Tilslutning af en USB-enhed 79
- Brug af Media Contents 85
- Afspilning af billeder / videoer / musik 87
- Brug af 3D-funktionerne 95

Andre informationer

- Visning af din e-Manual 102
- Brug af selvdiagnosen 103
- Opdatering af softwaren 105
- Ændring af brugertilstanden 107
- Visning af Kontakt Samsung 108
- Brug af sportstilstanden 109
- Brug af satellitsystemet 110
- Brug af det trådløse netværk 118
- Brug af det kablede netværk 131
- Administration af de tilsluttede enheder 138
- Brug af DLNA-funktionerne 141

❑ Brug af knappen INFO (Nu og næste-guide)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse audio/visuelle indstillinger.

Nu og næste-guiden viser tv-programinformationer dagligt for hver kanal i henhold til udsendelsestidspunktet.

✎ Når du trykker på knappen **INFO**, vises et banner med kanalinformationer øverst på skærmen. Trykker du derefter på knappen **ENTER**↵, kan du se detaljer om programmerne.

- Rul med ◄, ► for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲, ▼ for at få vist information om andre kanaler.

❑ Lagring af kanaler

■ Antenne

MENU → Udsendelse → Antenne → ENTER

Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

Automatisk søgning

(afhængigt af land)

MENU → Udsendelse → Automatisk søgning → ENTER

Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

- Automatisk søgning

  Antenne (Luft / Kabel): Vælg den antennekilde, der skal gemmes.

  Vælger du Luft, scannes automatisk efter en kanal, og den gemmes i tv'et.

  Kanaltype (Digital og Analog / Digital / Analog): Vælg den kanalkilde, der skal lagres.

Når du vælger Kabel → Digital og Analog, Digital eller Analog

– Operatørvalg (afhængigt af land): Vælg en kabel-tv-leverandør.

– Søgetilstand: Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

  Hvis du vælger Hurtig, kan du indstille Netværk, Netværks-ID, Frekvens, Modulation og Symbolfrekvens manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

– Netværk: Skifter indstillingstilstanden Netværks-ID mellem Auto eller Manuel.

  - Netværks-ID: Hvis Netværk er Manuel, kan du indstille Netværks-ID ved hjælp af talknapperne.

- **Frekvens**: Viser frekvens for kanalen (er forskellig i hvert land).
- **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.
- **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

- **Indst. for kabelsøgning**

  (afhænger af landet – kun kabelkanaler)

  Indstiller ekstra søgemuligheder, som f.eks. frekvensen og symbolraten i ved søgning i kabelnetværk.

  Startfrekvens / Stopfrekvens.: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land).

  Symbolfrekvens: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

  Modulation: Viser tilgængelige modulationsværdier.

❑ Brug af menuen Kanal

MENU → Udsendelse → Kanalliste → ENTER

■ Kanalliste

Kanalliste indeholder de kanaler, dit tv viser, når du trykker på kanalknappen. Du kan vise kanalinformationer, Alle, Tv, Radio, Data/andet, Analog or Favoritter 1-5.

Tryk på knappen ► (Tilstand) for at ændre kanaltilstanden, eller tryk på knappen ◄ (Sorterer) for at ændre kanalrækkefølgen i henhold til kanalnummer eller kanalnavn på listen.

Når du trykker på knappen **CH LIST** på fjernbetjeningen, vises skærmen Kanalliste med det samme.

Sortering af kanaler

- **Nummer / Navn**: Arrangerer kanalrækkefølgen i henhold til kanalnummer eller -navn på listen.

Kanaltilstand

- **Luft / Kabel**: Skifter til **Luft** eller **Kabel**.
- **Rediger fav.**: Indstil kanaler, du ofte ser, som favoritter.

  For detaljerede informationer om brug af **Rediger fav.** kan du se “**Rediger fav.**”.
- **Favoritter 1-5**: Viser alle favoritkanaler, arrangeret i op til fem grupper. Hver gruppe har et separat skærmbillede.

  TV'et viser kun **Favoritter 1-5**, hvis du har tilføjet favoritter med **Rediger fav.**.

- **Alle**: Viser alle aktuelt tilgængelige kanaler.
- **Tv**: Viser alle aktuelt tilgængelige tv-kanaler.
- **Radio**: Viser alle aktuelt tilgængelige radiokanaler.
- **Data/andet**: Viser alle aktuelt tilgængelige MHP- eller andre kanaler.
- **Analog**: Viser alle aktuelt tilgængelige analoge kanaler.

Vejledning

MENU → Udsendelse → Vejledning → ENTER

EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tvstationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplanlægning kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.

- A Rød (**Hurtig navig.**): Hurtig visning af tv-programmerne på listen med knapperne ▲/▼/◄/►.
- B Grøn (**Kanalkategori**): Vælg den type kanaler, du vil vise.
- C Gul (**Tidsplanstyring**): Flytter til de reserverede programmer i **Tidsplanstyring**.

Tidsplanstyring

MENU → Udsendelse → Tidsplanstyring → ENTER

Du kan indstille en kanal, som du ønsker at få vist automatisk på det planlagte tidspunkt. Herudover kan du få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret.

Du skal først indstille den aktuelle tid med funktionen Tid → Ur i menuen System for at bruge denne funktion.

1. Tryk på Planlæg. på skærmbilledet Tidsplanstyring. Menuen Planlæg visning vises.
2. Tryk på knapperne ▲/▼/◄/► for at indstille hver indstillingsmenu.
   - Antenne: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
   - Kanal: Vælg den ønskede kanal.

- **Gentag**: Vælg **Én gang**, **Manuel**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag** efter dine ønsker. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, du ønsker.

  Mærket (✓) indikerer den dag, du valgte.

- **Dato**: Du kan indstille den ønskede dato.

  Den er tilgængelig, når du vælger **Én gang** i **Gentag**.

- **Starttidspunkt**: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

Hvis du vil redigere eller annullere en reserveret plan, skal du vælge den reserverede plan på **Tidsplanstyring**. Tryk derefter på knappen **ENTER**↵, og vælg **Rediger** eller **Slet**.

Rediger kanal

MENU → Udsendelse → Rediger kanal → ENTER

Du kan redigere eller slette kanaler.

1. Gå til skærmbilledet Rediger kanal.
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen ENTER. Mærket (✓) indikerer den kanal, du valgte.
   - Du kan vælge flere kanaler.
   - Tryk på knappen ENTER igen for at fravælge kanalen.

Brug af farve- og funktionsknapperne med **Rediger kanal**.

- A Rød (**Skift nummer**): Ændrer kanalrækkefølgen på kanallisten.
- B Grøn (**Lås / Låse op**): Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises. / Låser op for en låst kanal.

  Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanallås** er indstillet til **Til**.

  Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.
- C Gul (**Slet**): Sletter en kanal fra kanallisten.

- D Blå (**Vælg alle / Fravælg alle**): Vælger eller fravælger alle kanaler på én gang.
- 0~9 (**Gå til**): Går direkte til en kanal ved at trykke på tallene (0~9).
- ⇕ (**Side**): Flytter til forrige eller næste side.
- ⏎ (**Udført**): Udfører ændring af kanalrækkefølgen.
- ⎙ (**Værktøj**): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - **Sorterer** (kun digitale kanaler): Skifter listerækkefølgen efter kanalnummer eller kanalnavn.
  - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal.

– **Kategori**: Ændrer kanaltilstanden til **Alle**, **Tv**, **Radio**, **Data/andet**, **Analog**, **Senest sete**, **Mest sete**. Den valgte kanaltilstand vises.

– **Rediger fav.**: Gå direkte til skærmbilledet **Rediger fav.**.

– **Omdøb kanal** (kun analoge kanaler): Knyt et navn på op til fem tegn til en kanal. Eksempel: Mad, Golf mv. Dette gør det nemmere at finde og vælge kanalen.

– **Kanalinfo**: Viser detaljer om den valgte kanal.

– **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.

Rediger fav. TOOLS

MENU → Udsendelse → Rediger fav. → ENTER

Du kan tilføje, redigere eller slette favoritkanaler.

1. Gå til skærmbilledet Rediger fav..
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal, og tryk derefter på knappen ENTER.
3. Vælg en specifik favoritliste blandt Favoritter 1-5 med knappen B (Skift fav.), og tryk derefter på knappen C (Tilføj). Den valgte kanal er blevet føjet til Favoritter 1-5.

   En favoritkanal kan tilføjes i flere favoritter blandt Favoritter 1-5.

Brug af farve- og funktionsknapperne med **Rediger fav.**.

- A Rød (**Kategori / Skift rækkef.**)
  - **Kategori**: Ændrer kanaltilstanden til **Alle**, **Tv**, **Radio**, **Analog**, **Data/andet**, **Senest sete**, **Mest sete**. Den valgte kanaltilstand vises.
  - **Skift rækkef.**: Ændrer rækkefølgen for favoritkanaler.
  - ↵ (**Udført**): Udfører ændring af kanalrækkefølgen.
- B Grøn (**Skift fav.**): Skifter favoritlisten blandt **Favoritter 1-5**.
- C Gul (**Tilføj / Slet**)
  - **Tilføj**: Føjer valgte kanaler til **Favoritter 1-5**.
  - **Slet**: Sletter favoritkanalen fra **Favoritter 1-5**.
- D Blå (**Vælg alle / Fravælg alle**): Vælger eller fravælger alle kanaler på én gang.

- 0~9 (**Gå til**): Går direkte til en kanal ved at trykke på tallene (0~9).
- ⇕ (**Side**): Flytter til forrige eller næste side.
- ⏎ (**Værktøj**): Viser indstillingsmenuen. Elementerne på indstillingsmenuen kan være anderledes. Det afhænger af kanalstatussen og -typen.
  - **Kopiér til Favorit.**: Redigerer den valgte favoritkanal i **Favoritter 1-5**. Du kan tilføje eller slette fra favoritlisten.
  - **Omdøb favoritter**: Tilknytter dit eget favoritkanalnavn.
  - **Antenne**: Vælg det ønskede udsendelsessignal.
  - **Rediger kanal**: Gå direkte til skærmbilledet **Rediger kanal**.
  - **Information**: Viser detaljerne om det valgte program.

❑ Låsning af programmer

■ Programvurd.lås

(afhængigt af land)

MENU → Udsendelse → Programvurd.lås → ENTER

Forhindrer, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer, ved hjælp af en brugerdefineret 4-cifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet “🔒”.

Elementerne under Programvurd.lås afhænger af det enkelte land.

Kanallås

MENU → Udsendelse → Kanallås → ENTER

Lås kanalerne i menuen Kanal for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser upassende programmer.

Kun tilgængelig, hvis Kilde er indstillet til Tv.

❑ Andre funktioner

■ Kanalindstillinger

MENU → Udsendelse → Kanalindstillinger → ENTER

- Land (område)

  (afhængigt af land)

  Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.

  Digital kanal: Skift land for digitale kanaler.

  Analog kanal: Skift land for analoge kanaler.

- **Manuel søgning**

  Scanner manuelt efter en kanal og gemmer den i tv'et.

  Hvis en kanal er låst, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

  Afhængigt af kanalkilden er **Manuel søgning** muligvis understøttet.

  - **Digital kanaltuning**: Scanner manuelt efter en digital kanal og lagrer den i tv'et. Tryk på knappen **Ny** for at søge de digitale kanaler. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.
    - Ved valg af **Antenne** → **Luft**: **Kanal**, **Frekvens**, **Båndbredde**
    - Ved valg af **Antenne** → **Kabel**: **Frekvens**, **Modulation**, **Symbolfrekvens**

- **Analog kanaltuning**: Scanner efter analoge kanaler. Tryk på knappen **Ny** for at søge kanalerne ved at justere **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanal**, **Søg**.

  Kanaltilstand

  – **P** (programtilstand): Når indstillingen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.

  – **C** (antennekanaltilstand) / **S** (kabelkanaltilstand): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

- **Finindstilling**

  (kun analoge kanaler)

  Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt.

  - Finindstillede kanaler er markeret med en stjerne “*”.
  - For at nulstille finindstillingen skal du vælge **Nulstil**.

- **Overfør kanalliste**

  (afhængigt af land)

  Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagringsenhed for at bruge denne funktion.

  - Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.
  - Understøttede filsystemer er FAT og exFAT.

- **Slet CAM-operatørprofil**: Vælger den CAM-operatør, der skal slettes.

Undertekst TOOLS

MENU → Udsendelse → Undertekst → ENTER

Brug denne menu for at indstille tilstanden **Undertekst**.

- **Undertekst**: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- **Undertekststilstand**: Indstiller tilstanden for undertekster.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.
  - Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Normal** automatisk, selv om tilstanden **Hørehæmmede** er valgt.
  - Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.
- **Primær undertekst**: Indstiller den primære undertekst.
- **Sekundær undertekst**: Indstiller den sekundære undertekst.

Lydindstillinger

(kun digitale kanaler)

MENU → Udsendelse → Lydindstillinger → ENTER

- Lydsprog TOOLS

  Skift standardværdien for lydsprog.

  Primær lyd / Sekundær lyd: Du kan indstille den primære eller den sekundære lyd.

  Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

- **Lydformat**

  Når lyden udsendes fra såvel hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge tv-højttalerfunktionen.

  Indstillingen **Lydformat** kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du tilslutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel.

- **Lydbeskrivelse** (ikke tilgængelig alle steder)

  Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til Lydbeskrivelse, som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

  Lydbeskrivelse: Aktiverer eller deaktiverer funktionen Lydbeskrivelse.

  Lydstyrke: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

Sprog på tekst-tv

(afhængigt af land)

MENU → Udsendelse → Sprog på tekst-tv → ENTER

- Sprog på tekst-tv

  Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

- Primært tekst-tv / Sekundært tekst-tv

  Primært tekst-tv og Sekundært tekst-tv understøttes muligvis ikke visse steder.

Digital tekst

(kun i Storbritannien)

MENU → Udsendelse → Digital tekst → ENTER

Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilleder, tegntjenester, animationer, grafik- og videofiler samt multimediedata. MHEG er brugerinteraktionsteknologi på udførelsestidspunktet og anvendes ved forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), teleundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

Fælles interface

MENU → Udsendelse → Fælles interface → ENTER

- CI-menu: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI -menuen baseret på menuen PC Card (Pc-kort).
- CAM-videoomformning: Du kan konfigurere indstillingen til automatisk at konvertere video-codec'en fra CAM. Slå den Fra, hvis du ikke vil bruge den.

  Du skal anvende et CAM, der understøtter konvertering af videocodec'en.

- **Programinfo**: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på "CI eller CI+ CARD", som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.
  1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
  2. Sæt "CI eller CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
  3. Indsæt CAM'et sammen med "CI eller CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
  4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

❑ Ændring af den forudindstillede billedtilstand

■ Billede TOOLS

MENU → Billede → Billede → ENTER

Vælg din foretrukne billedtype.

Ved tilslutning af en pc kan du kun ændre Underholdning og Standard.

- Dynamisk: Egnet til et meget lyst lokale.
- Standard: Egnet til et normalt miljø.
- Naturlig til LED 6-serien: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
- Film: Egnet til at se film i et mørkt lokale.
- Underholdning: Egnet til at se film og spille spil.

  Det er kun tilgængeligt ved tilslutning til en pc.

❑ Justering af billedindstillinger

■ Samsung MagicAngle til LED 19"-, 22"-modeller

MENU → Billede → Samsung MagicAngle → ENTER

Juster skærmens betragtningsvinkel for at optimere skærmens kvalitet i overensstemmelse med din synsvinkel.

- Samsung MagicAngle: Når du ser på skærmen nedefra eller ovenfra, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen.

  Fra: Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen.

  Afslappet tilstand: Vælges, når du ser fra en lidt lavere position.

  Stående tilstand: Vælges, hvis du vil se oppefra.

- Tilstand: Juster skærmens visningsvinkel.

Når Samsung MagicAngle er indstillet til Afslappet tilstand eller Stående tilstand, er Gamma ikke tilgængelig.

Baggrundslys til LED-TV / Cellelys til plasma-TV / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tone (G/R)

Dit tv-apparat har forskellige indstillinger til regulering af billedkvaliteten.

BEMÆRK

- I analoge **Tv**, **Ekstern**, **AV** tilstande af PAL-systemet er funktionen **Tone (G/R)** ikke tilgængelig.
- Ved tilslutning af en PC kan du kun udføre ændringer i **Baggrundslys** til LED-TV **/ Cellelys** til plasma-TV, **Kontrast**, **Lysstyrke** og **Skarphed**.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er tilsluttet tv'et.
- En reduktion af billedets lysstyrke reducerer strømforbruget.

Billedstørrelse

MENU → Billede → Billedstørrelse → ENTER

Indstiller forskellige billedmuligheder, som f.eks. billedstørrelse og formatforhold.

De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.

Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.

- **Billedstørrelse** TOOLS: Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel-/satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.

  Auto - Bred: Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet **16:9**.

  16:9: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.

  Zoom (bred): Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

  Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

Zoom: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

Justerer **Zoom** eller **Position** ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

4:3: Indstiller billedet til basisformat (4:3).

Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og på midten af skærmen kan forårsage billedindbrændning (screen burn), som ikke dækkes af garantien.

Skærmtilpasning: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p / 1080i / 1080p) eller Komponentsignaler (1080i / 1080p).

Smart View 1 til LED 6-serien: Reducerer det oprindelige skærmbillede med 50%.

Smart View 2 til LED 6-serien: Reducerer det oprindelige skærmbillede med 25%.

BEMÆRK

- **Smart View 1** er kun aktiveret i HDMI-tilstand.
- **Smart View 2** er kun aktiveret i DTV- og HDMI-tilstand.
- Billedstørrelsen kan variere afhængigt af inputopløsningen, når der afspilles indhold ved hjælp af **Videoer** under **Media Play**.

- **Zoom/position**: Juster billedstørrelsen og -positionen. Er kun tilgængelig i **Zoom**.
- **Position**: Justerer billedpositionen. Er kun tilgængelig i **Skærmtilpasning** eller **Zoom (bred)**.

BEMÆRK

- Når du har valgt **Skærmtilpasning** i tilstanden HDMI (1080i / 1080p) eller Component (1080i / 1080p), skal du muligvis centrere billedet:
  1. Vælg **Position**. Tryk på knappen **ENTER**↵.
  2. Tryk på knappen ▲, ▼, ◄ eller ► for at flytte billedet.
- Hvis du vil nulstille den position, du har justeret, skal du vælge **Nulstil** på skærmbilledet **Position**. Billedet nulstilles til standardpositionen.
- Hvis du bruger funktionen **Skærmtilpasning** med HDMI 720p input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen.

- **4:3-skærmstørrelse**: Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto - Bred**. Du kan bestemme det ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

PIP TOOLS

MENU → Billede → PIP → ENTER

Du kan se TV-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. Hvis du f.eks. har sluttet en kabelboks til Cable In-stikket, kan du anvende **PIP** til at se programmer fra kabelboksen og en film fra en Blu-ray-afspiller, der er sluttet til HDMI In-stikket.

BEMÆRK

- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i **PIP**-tilstand, forsvinder PIP-vinduet.
- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.

- PIP-indstillinger

Hovedbillede	Underbillede
Komponent, HDMI	TV

- **PIP**: Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Antenne**: Vælg **Luft** eller **Kabel** som indgangskilde for underskærmen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Størrelse**: Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position**: Vælger en position til underbilledet.
- **Lydvalg**: Du kan vælge den ønskede lyd i tilstanden **PIP**.

❑ Ændring af billedindstillingerne

■ Avancerede indstillinger

MENU → Billede → Avancerede indstillinger → ENTER

(tilgængelig i Standard / Film-tilstand)

Du kan justere de detaljerede indstillinger for din skærm, inkl. farve og kontrast.

Ved tilslutning af en pc kan du kun ændre Hvidbalance og Gamma.

- Dyn. kontrast: Justerer skærmens kontrast.
- Sort tone: Vælg det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- Hudfarve: Justerer hudtonens farve.

- **Kun RGB-tilstand**: Viser rød, grøn og blå farve for finjustering af nuance og mætning.
- **Farverum**: Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.

  For at justere **Farve**, **Rød**, **Grøn**, **Blå** og **Nulstil** skal du indstille **Farverum** til **Brugertilpasset**. til plasma-TV- / LED 6-serien
- **Hvidbalance**: Justerer farvetemperaturen for at få et mere naturligt billede.

  Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).

  Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).

  Nulstil: Nulstiller **Hvidbalance** til standardindstillingerne.

- **10p Hvidbalance** til plasma-TV- / LED 6-serien: Styrer hvidbalancen i 10 punkts intervaller ved at justere den røde, grønne og blå lysstyrke.

  Tilgængelig, når billedtilstanden er indstillet til **Film**, og når den eksterne indgang er indstillet til alle indgange.

  Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

  Interval: Vælg intervallet, der skal justeres.

  Rød: Justerer niveauet for rød.

  Grøn: Justerer niveauet for grøn.

  Blå: Justerer niveauet for blå.

  Nulstil: Nulstiller **10p Hvidbalance** til standardindstillingerne.

- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.

- **Ekspertmønster** til plasma-TV- / LED 6-serien: Ved at køre funktionen **Ekspertmønster** kan billedet kalibreres uden en generator eller et filter. Hvis skærmmenuen forsvinder, eller en anden menu end menuen Billede åbnes, gemmes kalibreringen, og vinduet **Ekspertmønster** forsvinder.
  - Mens **Ekspertmønster** kører, udsendes ikke lyd.
  - Kun aktiveret i tilstandene Komponent / HDMI.
- **Bevægelseslys**: Reducer strømforbruget ved lysstyrkekontrol tilpasset bevægelse.
  - Denne funktion er ikke understøttet i tilstanden **3D**. til plasma 4900- / LED 6-serien
  - Kun tilgængelig i tilstanden **Standard**.
  - Når du ændrer en indstillingsværdi for **Baggrundslys** til LED-TV / **Cellelys** til plasma-TV, **Lysstyrke** eller **Kontrast**, indstilles **Bevægelseslys** til **Fra**.

Billedindstillinger

MENU → Billede → Billedindstillinger → ENTER

Ved tilslutning til en pc kan du kun ændre Farvetone.

- Farvetone

  Varm1 eller Varm2 deaktiveres, når billedtilstanden er Dynamisk.

  Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er tilsluttet en indgang til tv'et.

- Digital ren visning: Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere funktionen Digital ren visning for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

  Når signalet er svagt, skal du prøve de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

Auto visualisering: Ved ændring af analoge kanaler vises signalstyrken.

- Kun tilgængelig for analoge kanaler.
- Når du trykker på knappen **INFO**, vises bjælken med signalstyrken.
- Når linjen er grøn, modtager du det bedst mulige signal.

- **MPEG-støjfilter**: Reducerer MPEG-støjen for at give en forbedret billedkvalitet.
- **HDMI, sort niveau**: Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.
  - Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand (RGB-signaler).

- **Film**: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.
  - Funktionen **Cinema Smooth** er kun aktiveret, når der tilføres et HDMI 24 Hz-signal. til plasma-TV
  - Tilgængelig i tilstanden TV og ekstern indgangstilstand, der understøtter SD (480i / 576i) og HD (1080i), dog ikke i tilstanden PC.
  - Hvis skærmen ikke virker naturlig, så skift dens indstilling til **Fra / Auto1 / Auto2** i **Film**.

- **Motion Plus** til LED 6-serien: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.
  - Infoskærmen på dit tv viser opløsningen og frekvensen for det indkommende signal (60 Hz), men ikke den frekvens, tv'et genererer for det billede, der vises ved brug af funktionen **Motion Plus**.
  - Hvis der ikke er støj på skærmen, så indstil **Motion Plus** til **Fra**.
    Hvis **Motion Plus** er **Brugertilpasset**, kan du manuelt indstille **Slørreduktionn**, **Rystereduktion** eller **Nulstil**.
  - Hvis **Motion Plus** er **Demo**, kan du sammenligne forskellen, når det er aktiveret/deaktiveret.

Slørreduktionn: Justerer niveauet for slørreduktion fra videokilder.

Rystereduktion: Justerer niveauet for rystereduktion i videokilder med afspilning af film.

LED tydelig bevæg.: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.

- Aktiveres, når billedtilstanden indstilles til **Naturlig**.
- Skærmen kan blive lidt mørkere, når du afspiller **LED tydelig bevæg.**.

Nulstil: Nulstiller brugerdefinerede indstillinger.

- **Optimering af sort** til plasma-TV: Gengiver den sorte farve dybt og udvider kontrastforholdet.
  - Ved tilslutning til en PC indstilles den til fra og deaktiveres.
  - Når TV'et anvendes til andre formål, deaktiveres den. (eks. Media Play, PIP, tekst-TV)

Sluk billede TOOLS

MENU → Billede → Sluk billede → ENTER

Skærmen slukkes, men lyden bevares tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen.

Nulstil billede

MENU → Billede → Nulstil billede → ENTER

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

❑ Ændring af den forudindstillede lydtilstand

■ Lydtilstand

MENU → Lyd → Lydtilstand → ENTER

- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Musik**: Fremhæver musik i forhold til stemmer.
- **Film**: Giver den bedste lyd til film.
- **Tydelig stemme**: Fremhæver stemmer over andre lyde.
- **Forstærket**: Øger intensiteten af højfrekvens lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

Hvis **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, er **Lydtilstand** deaktiveret.

❑ Justering af lydindstillinger

■ Lydeffekt

(kun standardlydtilstand)

MENU → Lyd → Lydeffekt → ENTER

- DTS TruSurround

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals Surround Sound-lyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- DTS TruDialog

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tyderligere kan høres, når du ser en udsendelse.

- **Equalizer**

  Brug equalizer til at tilpasse lydindstillinger for hver højttaler.

  Balance: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Båndbreddejustering): Justerer niveauet af specifikke båndbreddefrekvenser.

  Nulstil: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

Hvis **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, er **Lydeffekt** deaktiveret.

3D-lyd til plasma 4900- / LED 6-serien

MENU → **Lyd** → **3D-lyd** → **ENTER**

3D-lydteknologi giver den overvældende lyd svarende til pop-op-effekten af 3D-video ved lyddybdekontrol af perspektiv.

Kun tilgængelig, når der vises 3D-billede.

Højttalerindstillinger

MENU → Lyd → Højttalerindstillinger → ENTER

- **Vælg højttaler** TOOLS

  Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du indstille tv'et til **Ekstern højttaler**.

  Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, virker lydstyrken og **MUTE**-knapperne ikke, og lydindstillingerne er begrænset.

  Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**.

  - **Tv-højttaler**: Fra, **Ekstern højttaler**: Til

  Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler**.

  - **Tv-højttaler**: Til, **Ekstern højttaler**: Til

  Hvis der slet ikke er et videosignal, slås begge højttalere fra.

- **Auto-lydstyrke**

  For at udglatte lydstyrkeniveauet for hver kanal skal du indstille på **Normal**.

  Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med **Normal**-tilstand og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

  For at bruge lydstyrkekontrollen på den kildeenhed der er sluttet til tv'et: Indstil **Auto-lydstyrke** til **Fra** på tv'et. Ellers bliver en ændring i lydstyrkereguleringen på kildeenheden muligvis ikke anvendt.

Ekstra indstillinger

MENU → Lyd → Ekstra indstillinger → ENTER

- DTV-lydniveau (kun digitale kanaler): Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau.
  - I henhold til sendesignalets type kan MPEG / HE-AAC justeres mellem -10dB og 0dB.
  - For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

- **Digital lyd ud**: Digital lyd ud anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheder, såsom en dvd-afspiller.

  Lydformat: Du kan vælge det digitale lydudgangsformat. Det tilgængelige digitale lydudgangsformat kan variere afhængigt af indgangskilden.

  Ved at tilslutte 5.1 kanals højttalere i en Dolby Digital-opsætning maksimeres din interaktive 3D-lydoplevelse.

  Lydforsinkelse: Korriger audio-video uoverensstemmelsen, når du ser tv eller video og lytter til digitalt output ved hjælp af en ekstern enhed, såsom en AV-modtager. (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital-komp**: Med denne funktion minimeres signaldispariteten mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Vælg **Line** for at få en dynamisk lyd og **RF** for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

  Line: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31dB (reference) til enten -20dB eller -31dB.

  RF: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20dB (reference) til enten -10dB eller -20dB.

Nulstil lyd

MENU → **Lyd** → **Nulstil lyd** → **ENTER**

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

❑ Valg af lydtilstand TOOLS

Når du vælger **Dual I-II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual I-II	Standard
A2-stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatisk ændring
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono → Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

- Hvis stereosignalet er svagt, og tv'et skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.
- Kun aktiveret ved stereolydsignal.
- Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.

❑ Afslutning af første indstilling

■ Indstillinger

MENU → System → Indstillinger → ENTER

Konfigurer kanalerne og klokkeslættet, når du indstiller tv'et første gang eller efter nulstilling af enheden.

Udfør den indledende opsætning ved at følge de instruktioner, TV'et viser.

❑ Indstilling af tid

■ Tid

MENU → System → Tid → ENTER

Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen **INFO**.

- Ur: Indstilling af uret anvendes til forskellige timer-funktioner på tv'et.

  Hvis du fjerner netledningen, skal du indstille uret igen.

  Urtilstand: Indstiller den aktuelle tid manuelt eller automatisk.

  – Auto: Indstiller automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.

  Antennen skal være tilslutttet for at indstille klokkeslættet automatisk.

  – Manuel: Indstiller det aktuelle klokkeslæt manuelt.

  Afhængigt af tv-stationen og -signalet indstilles klokkeslættet muligvis ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille klokkeslættet manuelt.

Indstil ur: Indstil **Dato** og **Tid**.

- Kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet på **Manuel**.
- Du kan også indstille **Dato** og **Tid** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Tidszone (afhængigt af land): Vælg din tidszone.

- Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Auto**.
- Når der vælges **Manuel** i **Tidszone**, aktiveres **GMT** og **DST**.

Tidsudskydelse (afhængigt af landet) **til PDP 4900-serien**: Justerer tiden, når dit tv modtager tidsinformationer via internettet. Indstil det korrekte tidspunkt ved at vælge en forskydning.

- Den aktuelle tid bliver indstillet gennem et netværk, hvis TV'et ikke kan modtage tidsinformationer inkl. udsendelsessignalet, fra TV-stationer. (Eksempel: Ved visning af TV via en set-top-boks, satellitmodtager mv.)

❑ Indstilling af Sleep-timeren

MENU → System → Tid → Sleep-timer → ENTER

- Sleep-timer TOOLS: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter).

  Brug knapperne ▲/▼ til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på knappen ENTER. For at annullere Sleep-timer skal du vælge Fra.

❑ Indstilling af Til-/Fra-timer

MENU → System → Tid → Til-timer <eller> Fra-timer → ENTER

- Til-timer: Du kan indstille tre separate Til-timer-konfigurationer. (Til-timer 1, Til-timer 2, Til-timer 3)
  Indstillinger: Vælg Fra, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuel efter dine ønsker. Hvis du vælger Manuel, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.

  Tid: Indstil time og minut.

  Lydstyrke: Indstiller den ønskede lydstyrke.

Kilde: Til at vælge kilden med det indhold, der skal vises, når TV'et tændes.
Du kan:

- Vælge **Tv** og få tv'et til at vise en bestemt antenne- eller kabelkanal.
- Vælge **USB** og få tv'et til at afspille billed- eller lydfiler fra en USB-enhed.
- Vælge en kilde på dit tv, som du har sluttet en set-top-boks til, og få tv'et til at vise en kanal fra set-top-boksen.

USB-enheden skal være sluttet til tv'et, før du kan vælge **USB**.

Hvis du vælger en anden kilde end **Tv** eller **USB**, skal du:

- Have sluttet en kabel- eller satellit-set-top-boks til den pågældende kilde
- Indstille set-top-boksen til den kanal, du vil vise, når tv'et tændes
- Lade set-top-boksen være tændt.

Når du vælger en anden kilde end **Tv** eller **USB**, forsvinder antenne- og kanalmulighederne.

Antenne (når **Kilde** er indstillet på **Tv**): Vælg **ATV** eller **DTV**.

Kanal (når **Kilde** er indstillet på **Tv**): Vælg den ønskede kanal.

Musik / Billede (når **Kilde** er indstillet på **USB**): Vælg en mappe i USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder musikfiler, ikke er valgt, virker timer-funktionen ikke korrekt.
- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.
- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at mapperne, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.

– Det anbefales, at du bruger en USB-hukommelse og en multikortlæser, når du bruger **Til-timer**.

– **Til-timer**-funktionen virker muligvis ikke med USB-enheder med et indbygget batteri, MP3-afspillere, eller PMP'ere fra visse fabrikanter, fordi det kan tage lang tid at genkende disse enheder.

- **Fra-timer**: Du kan indstille tre separate **Fra-timer**-konfigurationer. (**Fra-timer 1**, **Fra-timer 2**, **Fra-timer 3**)

  Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter dine ønsker. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

  ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.

  Tid: Indstil time og minut.

❑ Økonomiske løsninger

■ Økoløsning

MENUm → System → Økoløsning → ENTERE

- Energibesparelse: Justerer tv'ets lysstyrke til nedsættelse af strømforbruget.
- Økosensor til plasma-TV- / LED 6-serien: Øger din strømbesparelse.
  Billedindstillingerne tilpasses automatisk rummets lys.

  Hvis du justerer Baggrundslys til LED-TV / Cellelys til plasma-TV, indstilles Økosensor til Fra.

  Min. baggrundslys til LED-TV / Min. cellelys til plasma-TV: Hvis Økosensor er Til, kan skærmens mindste lysstyrke reguleres manuelt.

  Hvis Økosensor er Til, kan skærmens lysstyrke ændres (blive lidt mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet.

- **Intet standbysig.**: For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe tv'et skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.
  - Deaktiveres, når pc'en er i energisparetilstand.
- **Aut. sluk. Fra**: Tv´et slukkes automatisk, når det ikke har været brugt i 4 timer.
  - Hvis muligheden **Aut. sluk. Fra** er indstillet til **Fra**, forbliver tv'et tændt, også selvom det ikke betjenes.

❑ Andre funktioner

■ Menusprog

MENU → System → Menusprog → ENTER

Indstiller menusproget.

■ Autobeskyttelsestid til LED-TV

MENU → System → Autobeskyttelsestid → ENTER

Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

Skærmbeskyttelse til plasma-TV

MENU → System → Skærmbeskyttelse → ENTER

For at nedsætte risikoen for billedindbrænding er denne enhed udstyret med Pixelskift-skærmbeskyttelsesteknologi. Pixelskift flytter billedet en anelse på skærmen. Med tidsfunktionen kan du i minutter programmere tiden mellem billedets bevægelse.

Dit TV indeholder også følgende andre funktioner til skærmbeskyttelse:

- Pixelskift
- Autobeskyttelsestid
- Ruller
- Grå sider

- **Pixelskift**: Med denne funktion kan du indstille TV'et til minutiøst at flytte pixels på plasmaskærmen vandret eller lodret for at minimere efterbilleder på skærmen.

  Mulige indstillinger for Pixelskift og optimale indstillinger

	Item	TV / HDMI
Vandret	0~4	4
Lodret	0~4	4
Tid (minut)	1~4 min	4 min

  Værdien for **Pixelskift** kan variere, afhængigt af skærmstørrelsen og tilstanden.

  Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Skærmtilpasning**.

- **Autobeskyttelsestid**: Hvis skærmen viser et stillbillede i en vis periode, som du definerer, aktiverer TV'et pauseskærmen for at forhindre dannelse af indbrændte billeder eller spøgelsesbilleder på skærmen.

- **Ruller**: Denne funktion fjerner efterbilleder på skærmen ved at tænde for alle pixels på plasmaskærmen iht. et mønster. Brug denne funktion, hvis der er efterbilleder eller symboler på skærmen, især hvis du viser stillbilleder på skærmen i lang tid.
  - Funktionen til fjernelse af efterbilleder skal køre i lang tid (ca. 1 time) for effektivt at fjerne efterbilleder på skærmen. Hvis efterbilledet ikke fjernes efter brug af funktionen, skal du gentage funktionen.
  - Tryk på en vilkårlig tast på fjernbetjeningen for at annullere denne funktion.
- **Grå sider**: Når du ser TV i skærmforholdet 4:3, kan brug af funktionen **Grå sider** forhindre skade på skærmens kanter ved at justere hvidbalancen til de yderste venstre og højre sider.

Generelt

MENU → System → Generelt → ENTER

- **Spiltilstand**: Ved tilslutning til en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

  BEMÆRK

  - Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand
    - For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille **Spiltilstand** på **Fra** i indstillingsmenuen.
    - Hvis du viser menuen TV i **Spiltilstand**, ryster skærmen en anelse.
  - **Spiltilstand** er ikke tilgængelig i **Tv**-tilstand.
  - Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Spiltilstand** til **Til**. Du kan desværre opleve en forringet billedkvalitet.

- Hvis **Spiltilstand** er indstillet til **Til**:
  - **Billede** er indstillet på **Standard** og **Lydtilstand** er indstillet til **Film**.

- **Panellås**: Låser eller oplåser alle knapperne på panelet.
- **Startlogo**: Viser Samsung-logoet, når tv'et tændes.

Skift PIN

MENU → **System** → **Skift PIN** → **ENTER**

Skift din adgangskode, som er nødvendig til indstilling af tv'et.

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.

Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

DivX® Video på kommando

MENU → System → DivX® Video på kommando → ENTER

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer med den ticifrede registreringskode, kan du downloade VOD-aktiveringsfilen.

Når du afspiller den med **Videoer**, er registreringen udført.

For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge http://vod.divx.com.

❑ Brug af kildelisten

■ Liste over kilder

MENU → Programmer → Liste over kilder → ENTER

- Når du trykker på knappen **SOURCE**, vises skærmbilledet **Kilde** én gang.
- Du kan kun vælge eksterne enheder, der er sluttet til TV'et. I **Kilde** er tilsluttede indgange fremhævet.
- For detaljerede informationer kan du se “Ændring af indgangskilde” i brugervejledningen.

❑ Tilslutning af en USB-enhed

1. Tænd for din tv.
2. Tilslut en USB-enhed der indeholder foto-, musik- og musikfiler til USB-porten på siden af dit tv.
3. Når USB-enheden er blevet tilsluttet tv'et, vises et pop-up-vindue. Du kan direkte vælge **Billeder**, **Videoer** eller **Musik**.

- Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.
- Liste med ting, du skal vide, før du bruger Media Contents
  - MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
  - Understøttede filsystemer er FAT og exFAT.
  - Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.
  - Medieindhold understøtter kun sekventiel jpeg-format.
  - Medieindhold understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er Thumb-drev og flash-kortlæsere (USB-hubber understøttes ikke). Enheder må kun tilsluttes direkte til tv'ets USB-port.

- Inden du tilslutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. SAMSUNG er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Harddisken sluttet til USB understøttes ikke.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen “Ikke understøttet filformat.”.
- Funktionerne Scenesøgning og Miniaturer er ikke understøttet i **Videoer**.

- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.
- PTP-forbindelsestilstand er kun helt tilgængelig med digitale kameraer. Ved tilslutning af en smartphone eller tablet til tv'et med tilstanden PTP mode, genkendes den måske ikke.
- Hvis en USB-enhed kræver megen strøm (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke.
- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i **Autobeskyttelsestid**, kører pauseskærmen.

- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.
- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra pc'en stadig findes, mens Media Contents kører, skal du anvende pc'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.
- Hvis antallet af filer og mapper, der er gemt på en USB-lagerenhed, overstiger ca. 4.000, vises filerne og mapperne måske ikke, og visse mapper kan måske ikke åbnes.

Frakobling af en USB-enhed

1. Tryk på knappen **SOURCE**.
2. Vælg en ønsket USB-enhed, og tryk derefter på knappen **TOOLS**. Menuen **Værktøj** vises.
3. Vælg **Fjern USB**, og vent derefter, indtil den valgte USB-enhed er frakoblet. Du kan fjerne USB-enheden fra tv'et.

Når du vil fjerne en USB-enhed fra TV'et, anbefaler vi at bruge funktionen **Fjern USB**.

❑ Brug af Media Contents

MENUm → Programmer → Media Play → ENTERE

Få glæde af foto-, musik- og filmfiler gemt på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen **MEDIA.P**.
2. Tryk på knappen ◄/► for at vælge den ønskede menu (**Billeder**, **Videoer**, **Musik**), og tryk derefter på knappen **ENTER**E.
3. Tryk på knappen ◄/► for at vælge den ønskede enhed, og tryk derefter på knappen **ENTER**E igen.
4. Tryk på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge den ønskede fil på listen, og tryk derefter på knappen **ENTER**E eller på knappen ► (Afspil).

Afspilning af de valgte filer

1. Tryk på knappen ▲ for at vælge **Indstill.** øverst på hver hovedskærm, og vælg **Afspil valgte**.
2. Vælg de ønskede filer.
   - Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.
   - Tryk på knappen **ENTER** igen for at fravælge filen.
3. Tryk på knappen ▲ for at vælge **Afspil**.
   - Du kan vælge eller fravælge alle filer ved at trykke på **Vælg alle / Fravælg alle**.

❑ Afspilning af billeder / videoer / musik

Tryk under afspilning af en fil på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge den ønskede menu.

- Hvis indstillingsmenuen ikke vises, skal du trykke på knappen **TOOLS** eller på knappen **ENTER**↵.
- Du kan også bruge knapperne ►/II/■/◄◄/►► på fjernbetjeningen under afspilning.
- Hvis du trykker på knappen **INFO** under afspilning, kan du vise afspilningsinformationerne.

Afspilningsmenu

Knap	Handling	Billeder	Videoer	Musik
◀ / ▶	Tidlig. / Næste	●		
▶ / ⏸	Start diasshow / Stop slideshow	●		
	Afspil / Pause	Miniafspiller*	●	●
⏮ / ⏭	Tidlig. / Næste	Miniafspiller*	●	●
⏪ / ⏩	Tilbage / Hurtigt frem		●	●

* Ved indstilling af Baggrundsmusik til Miniafspiller i Billeder vises disse knapper

Billeder

Knap	Handling	
	Indstillinger for diasshow	Du kan indstille Hastighed og Effekter under diasshowet.
	Zoom	Du kan zoome ind på billeder i tilstanden fuld skærm.
	Roter	Du kan rotere billeder i tilstanden fuld skærm.
	Baggrundsmusik / Miniafspiller	Du kan indstille baggrundsmusik, når du ser et diasshow. / Du kan styre enkle afspilningsmenuer.
	Indstill.	Billede / Lydtilstand: Du kan justere billed- eller lydindstillingen. Information: Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.

- Under diasshowet vises alle filer på fillisten i rækkefølge.
- Når du trykker på knappen ► (Afspil) (eller knappen ▲ → **Indstill.** → **Diasshow**) på fillisten, startes diasshowet straks.
- Under diasshowet kan du justere showets hastighed med knappen ◄◄ (REW) eller ►► (FF).

- Understøttede billedformater
  - For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

Videoer

Knap	Handling	
	Søg	**Titelsøgning**: Du kan flytte den anden fil med det samme. **Tidslinje til søgning**: Du kan søge i videoen med knappen ◄ og ► i intervaller på et minut eller ved at indtaste tallet direkte. Understøttes måske ikke, afhængigt af indgangskilden.
	Gentag-tilstand	Du kan afspille filmfiler igen og igen.
	Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.
	Indstill.	**Undertekstindstil.**: Du kan afspille videoen med undertekster. Denne funktion fungerer kun, hvis undertekserne har samme filnavn som videoen. **Billede / Lydtilstand**: Du kan justere billed- eller lydindstillingen. **Lydsprog**: Du kan ændre lydsproget, hvis videoen har mere end ét sprog. **Information**: Du kan få vist detaljerede informationer om den fil, der afspilles.

Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.

I denne tilstand kan du glæde dig over filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekst/videoformater

  For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

Musik

Knap	Handling	
	Gentag	Du kan afspille musikfiler igen og igen.
	Bland	Du kan afspille musikken i tilfældig rækkefølge.
	Lydtilstand	Du kan justere lydindstillingen.

Viser kun filer med understøttede filtypenavne. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.

Hvis lyden er unormal under afspilningen af musikfiler, skal du justere **Equalizer** i menuen **Lyd**. (En overmoduleret musikfil kan være skyld i lydproblemet.)

- Understøttede musikformater

  For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

Indstilling af kodningssproget

Indstil kodningssproget, hvis teksten ikke er understøttet.

1. Tryk på knappen ▲ for at vælge **Indstill.** øverst på hovedmusikskærmen, og vælg **Kodning**.
2. Vælg det ønskede kodningssprog.

❑ Brug af 3D-funktionerne

til plasma 4900- / LED 6-serien

Se tv ved hjælp af 3D-funktionen

VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATIONER TIL 3D-BILLEDER.

Læs og forstå følgende sikkerhedsinformationer, inden du bruger tv'ets **3D** -funktion.

⚠ ADVARSEL

- Nogle seere kan føle ubehag, som f.eks. svimmelhed, kvalme og hovedpine, når de ser 3D-tv. Hvis du oplever sådanne symptomer, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.
- Hvis du kigger på 3D-billeder i lang tid ad gangen, kan øjnene blive trætte. Hvis du bliver træt i øjnene, skal du ophøre med at se 3D-tv, tage de aktive 3D-briller af og hvile dig.

- En ansvarlig voksen bør holde øje med børn, som bruger 3D-funktionen. Hvis der er oplysninger om trætte øjne, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, så skal børnene ophøre med at se 3D-tv og holde pause.
- Brug ikke de aktive 3D-briller til andre formål (som f.eks. almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.)
- Brug ikke 3D-funktionen eller de aktive 3D-briller, mens du går eller bevæger dig rundt. Brug af 3D-funktionen eller aktive 3D-briller, når du bevæger dig rundt, kan medføre personskade, fordi du går ind i genstande, vælter og/eller falder.

Inden du bruger 3D-funktionen...

- Aktive 3D-briller fra Samsungs tidligere produkt (IR type) eller fra andre producenter er ikke understøttet.
- Når tv'et først startes, kan det tage lidt tid, inden 3D-visningen er optimal.

- De aktive 3D-briller fungerer måske ikke korrekt, hvis et andet 3D-produkt eller andre elektroniske enheder tæt på brillerne eller tv'et er tændt. Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
- Sørg for at være inden for visningsvinklen og den bedste tv-visningsafstand, når du ser 3D-billeder. Ellers får du muligvis ikke den fulde glæde af 3D-effekterne.
- Den ideelle visningsafstand bør være mindst tre gange skærmens højde. Vi anbefaler, at seerens øjne er på niveau med skærmen.
- Hvis du ikke kan afspille 3D-film på visse blu-ray-afspillere: Tag disken ud af afspilleren, og læg den i igen, eller genstart blu-ray-afspilleren.

3D

MENU → Billede → 3D → ENTER

Med denne spændende nye funktion kan du se 3D-indhold.

- Logoet "Full HD 3D Glasses™" indikerer kompatibilitet mellem visningsprodukter og 3D-briller, der er kompatible med formatet "Full HD 3D Glasses™" og indikerer ikke noget om billedkvaliteten for visningsprodukter.
- Nogle 3D-tilstande er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af billedkildens format.
- Når du ser 3D-billeder under en flimrende lampe (50 Hz ~ 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder, kan du se en lille smule skærmflimmer. Hvis dette er tilfældet, skal du dæmpe eller slukke lyset.

- **3D-tilstand**

  Hvis du vil nyde 3D-effekten helt, skal du tage de aktive 3D-briller på først og derefter vælge **3D-tilstand** på listen herunder. Det giver den bedste 3D-oplevelse.

3D-tilstand		Handling
Off	Fra	Slukker for 3D-funktionen.
2D→3D	2D → 3D	Ændrer et 2D-billede til 3D. Visse filformater er måske ikke understøttet.
	Sidevis	Viser to billeder ved siden af hinanden.
	Top og bund	Viser ét billede over et andet.

  3D-tilstand indstilles automatisk til Fra, når du går til funktionerne **Media Play** eller **e-Manual**.

  3D-tilstand indstilles automatisk til den gemte konfigurationsværdi, når indgangskilden ændres.

- **3D-perspektiv**: Juster det generelle 3D-perspektiv for billedet på skærmen.
- **Dybde**: Juster den generelle dybde.
- **Skift V/H**: Byt om på venstre og højre billede.
- **3D → 2D**: Viser kun billedet til det venstre øje.

  Denne funktion deaktiveres, når 3D-tilstand er indstillet til “ 2D→3D ” eller “ Off ”.

Understøttet opløsning (kun 16:9)

- HDMI

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Komponent og DTV

Kilde	Opløsning	Frekvens (Hz)
Komponent	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videoer / Billeder (i **Media Play**)

  For detaljer kan du se “Specifikationer” i brugervejledningen.

❑ Visning af din e-Manual

■ e-Manual

MENUm → Support → e-Manual → ENTERE

Du kan læse i introduktionen og instruktionerne om de tv-funktioner, der er lagret i dit tv.

Se “Sådan bruges e-manualen” i brugervejledningen for detaljeret information om skærmbilledet e-Manual.

❑ Brug af selvdiagnosen

■ Selvdiagnose

MENUm → Support → Selvdiagnose → ENTERE

- Selvdiagnose kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion.
- Billedtest: Bruges til at undersøge billedproblemer.
- Lydtest: Brug den indbyggede melodi for at kontrollere lydproblemer.
  - Hvis du ikke hører lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at Vælg højttaler er indstillet til Tv-højttaler i menuen Lyd.
  - Melodien høres under testen, også selvom Vælg højttaler er indstillet til Ekstern højttaler, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen MUTE.

- **Signalinformation** (kun digitale kanaler): HDTV-kanalens modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalerne er ikke tilgængelige. Juster din antenne for at øge signalstyrken.
- **Nulstil**: Med undtagelse af netværksindstillingerne nulstilles alle indstillinger til fabriksstandarderne.
  - Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.
  - Indtast din 4-cifrede PIN-kode. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.

❑ Opdatering af softwaren

■ Softwareopdatering

MENU☰ → Support → Softwareopdatering → ENTER↵

Med menuen **Softwareopdatering** kan du opgradere dit tv's software til den nyeste version.

Aktuel version: Dette er den softwareversion, der allerede findes i tv'et.

Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.

- **Opdater nu**
  - Via USB: Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingsfilen fra www.samsung.com, i tv'et.
    - Pas på ikke at afbryde for strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen.
  - Via kanal: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.
    - Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.
    - Den tid, der tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.
- **Auto. Opdatering**: En manuel opgradering udføres automatisk på det valgte tidspunkt. Da strømmen til enheden er tændt internt, kan skærmen på dette produkt muligvis være tændt en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

❑ Ændring af brugertilstanden

■ Brug

MENU → Support → Brug → ENTER

Vælg den Brug, der passer til dit sted. Vi anbefaler kraftigt, at du vælger Hjemmebrug.

- Hjemmebrug: Hjemmebrug er standardindstillingen.
- Butiksdemo: Butiksdemo er kun til butiksmiljøer. Hvis du vælger Butiksdemo, fungerer nogle funktioner ikke, og billedindstillingerne nulstilles hvert 30. minut.

❑ Visning af Kontakt Samsung

■ Kontakt Samsung

MENU → Support → Kontakt Samsung → ENTER

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vorescallcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

❑ Brug af sportstilstanden

■ Sportstilst. TOOLS

MENU → Programmer → Sportstilst. → ENTER

Denne tilstand er optimeret til visning af sportsbegivenheder.

- Når sportstilstanden er aktiveret, indstilles billed- og lydtilstandene automatisk til Stadion.
- Hvis du slukker for TV'et, mens du ser Sportstilst., bliver Sportstilst. deaktiveret.

❑ Brug af satellitsystemet

til LED 6170-serien

- Automatisk søgning

  MENU → Udsendelse → Automatisk søgning → ENTER

  Når antennekilden er indstillet til Satellit

  – Kanaltype: Vælg den kanaltype, der skal gemmes.

  – Satellit: Vælg den satellit, der skal scannes. Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.

  – Scanningstilstand: Vælger en scanningstilstand til den valgte satellit.

  – Geninitialiser: Vælger scanningstilstanden for den valgte satellit.

  Denne funktion er tilgængelig efter tilslutning til satellitantennen og indstilling af kanaler.

  – Søgetilstand: Indstiller søgetilstand med op- og ned-knapperne.

- Manuel søgning

  MENU → Udsendelse → Kanalindstillinger → Manuel søgning → ENTER

  ## Scan satellit

  Transponder: Vælg transponderen med op/ned-tasterne.

  Scanningstilstand: Vælg en ledig kanal eller alle de kanaler, der skal gemmes.

  Netværkssøgning: Vælg om netværket skal søges eller ej.

  Signalkvalitet: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

  - Oplysninger om en satellit og dens transponder kan variere alt afhængigt af transmissionsforholdene.
  - Når indstillingen er gennemført, skal du gå til Søg og trykke på knappen ENTER. Kanalscanningen startes.

- **Satellitsystem**

  MENU → Udsendelse → Kanalindstillinger → Satellitsystem → ENTER

  Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. \Indtast din fircifrede PIN-kode. Satellitsystem er tilgængeligt, når Antenne er indstillet til Satellit. Inden du kører Automatisk søgning, skal du indstille Satellitsystem. Så køres kanalscanningen normalt.

  - Satellitvalg: Du kan vælge satellitterne til dette tv.
  - LNB-strøm: Aktiverer/deaktiverer strømforsyning til LNB'en.

- **LNB-indstillinger**: Konfigurerer udendørsudstyret.

  Den er tilgængelig, når **LNB-strøm** er indstillet til **Til**.

  Satellit: Vælger satellitten til modtagelse af digitale udsendelser.

  Transponder: Vælger en transponder fra listen eller tilføjer en ny transponder.

  DiSEqC-tilstand: Vælger tilstanden DiSEqC for den valgte LNB.

  LNB-oscillatorer, nedre: Indstiller LNB-oscillatorer til en lavere frekvens.

  LNB-oscillatorer, øvre: Indstiller LNB-oscillatorer til en højere frekvens.

  Tone på 22 kHz: Vælger 22 kHz-tonen, afhængigt af LNB-typen. Til universal LNB bør den indstilles til **Auto**.

  Signalkvalitet: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

- **SatCR/Unicable-indstil.**: Konfigurerer installation med et enkelt kabel.

  SatCR er en forkortelse for satellitkanalrouter.

  Denne funktion understøttes måske ikke, afhængigt af landet.

  SatCR/Unicable: Aktiverer eller deaktiverer understøttelse af installation med et enkelt kabel.

- **Positioneringsindstillinger**: Konfigurerer antennepositioneringen.

  Den er tilgængelig, når **LNB-strøm** er indstillet til **Til**.

  Positionering: Aktiverer eller deaktiverer positioneringskontrollen.

  Manipulatortype: Indstiller positioneringstypen mellem **DiSEqC 1.2** og **USALS** (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Længdegrad**: Indstiller længdegraden for min placering.
  – **Breddegrad**: Indstiller breddegraden for min placering.
  – **Satellit - indst. af lgdgrader**: Indstiller længdegraden for brugerdefinerede satellitter.

Brugertilstand: Indstiller satellitantennens position i henhold til hver enkelt satellit. Hvis du lagrer satellitantennens nuværende position ifølge en bestemt satellit, kan satellitantennen flyttes til den allerede optaget position, når den pågældende satellits signal er påkrævet.

- **Satellit**: Vælger den satellit, som positionen skal indstilles for.
- **Transponder**: Vælger en transponder fra listen til signalmodtagelse.
- **Bevægelsestilstand**: Skifter bevægelsestilstand mellem trinvis og fortløbende bevægelse.
- **Trinstørrelse**: Justerer trinstørrelsen i grader for antennerotationen. Den er tilgængelig, når **Bevægelsestilstand** er indstillet til **Trin**.

- **Gå til gemt position**: Roterer antennen til den lagrede satellitposition.
- **Anteneposition**: Justerer og gemmer antennepositionen for den valgte satellit.
- **Gem aktuel position**: Lagrer aktuel position som den valgte positioner- grænse.
- **Signalkvalitet**: Viser den nuværende status for transmissionssignalet.

Installationstilstand: Sætter grænser for satellitantennens bevægelsesområde eller nulstiller positionen. Normalt bruger installationsguiden denne funktion.

- **Begræns position**: Indstiller retningen for positioner-grænsen.
- **Antenneposition**: Justerer og gemmer antennepositionen for den valgte satellit.
- **Gem aktuel position**: Lagrer aktuel position som den valgte positioner- grænse.
- **Nulstil position**: Flytter antennen til referencepositionen.
- **Nulstil positioner-grænse**: Tillad antennen at rotere i fuld bue.

- **Nulstil alle indstillinger**: Alle satellitindstillinger bliver nulstillet til startværdierne.

❑ Brug af det trådløse netværk

til PDP 4900-serien

Ved at bruge en trådløs-router eller et trådløst modem kan du slutte dit TV til det trådløse netværk.

For detaljerede indstillinger for trådløs netværksforbindelse kan du se brugervejledningen.

BEMÆRK

- For at bruge et trådløst netværk skal dit tv være sluttet til en trådløs IP-router (enten en router eller et modem). Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit tv anvende DHCP eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der i øjeblikket ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes af en anden enhed tæt på, vil dette medføre støj, og kommunikationen mislykkes.

- Du skal ændre den trådløse routers sikkerhedsindstilling til AES. WEP-sikkerhedsindstillingen understøtter ikke WPS-tilslutning.
- HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) vælges tilstanden 802.11n, og krypteringstypen indstilles til WEP for din trådløse router. Samsung-tv´er understøtter ikke en forbindelse i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du tilslutte netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID-et og WPA-nøglen i begge tilstande.

- Hvis din router, dit modem eller din enhed ikke er certificeret, kan den måske ikke sluttes til tv'et via “Samsungs trådløse LAN-adapter”.
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse som angivet herunder.
  - Automatisk opsætning (med funktionen Automatisk netværkssøgning)
  - Manuel opsætning
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Direct**

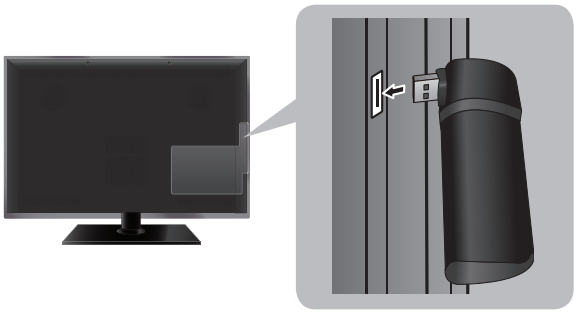
- Sørg for at fjernsynet er slukket, før du forbinder Samsung Wireless LAN Adapter.
- Samsungs trådløse LAN-adapter genkendes muligvis ikke ved tilslutning via en USB-hub eller via et andet USB-forlængerkabel end det medfølgende.
- Du skal anvende “Samsungs trådløse LAN-adapter” (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) for at anvende et trådløst netværk. Samsungs trådløse LAN-adapter og USB-forlængerkablet sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere og på internettet.

Sådan tilsluttes Samsungs trådløse LAN-adapter

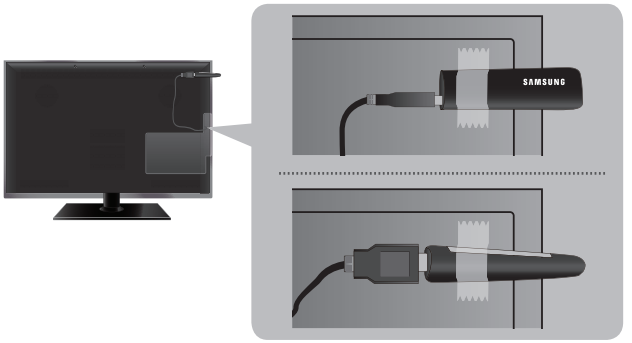
❶ Tilslut med USB-adapteren med højre vinkel.

❷ Tilslut med et forlængerkabel

❶



❷



Billedet kan for nogle kanalers vedkommende virke ødelagt eller være stillestående, når tv'et er sluttet til Samsungs trådløse LAN-adapter. Er det tilfældet, skal du tilslutte Samsungs trådløse LAN-adapter med et USB-kabel et sted, hvor den ikke påvirkes af radiostøj.

Placeringen af porten kan variere afhængigt af modellen.

Netværksstatus

MENU → Netværk → Netværksstatus → ENTER

Kontroller status på det aktuelle netværk og internettet.

Netværksindstillinger

MENU → Netværk → Netværksindstillinger → ENTER

Indstil netværksforbindelsen til at bruge AllShare™.

Internettet kan ikke anvendes til andet end indholdsdeling via AllShare™.

Automatisk netværksopsætning

De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en Pass Phrase, typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en angiven længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede den trådløse sikkerhed til det trådløse netværk. Hvis du anvender denne type indstilling til netværksforbindelsen, og hvis du har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste denne "Pass Phrase" under opsætningen.

Når du tilslutter Samsungs trådløse LAN-adapter, vises et skærmbillede til opsætning af det trådløse netværk.

1. Gå til skærmbilledet **Netværksindstillinger**.
   (**Netværk** → **Netværksindstillinger**)
2. Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når dette er udført, vises en liste med tilgængelige netværk.
3. På listen med netværk: Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
   Hvis den trådløse router er skjult (usynlig), skal du vælge **Tilføj netværk** og indtaste det/den korrekte netværksnavn og sikkerhedsnøgle for at etablere forbindelsen.
4. Hvis pop-up'pen til sikkerhed vises: Gå til trin 6. Hvis den trådløse router ikke har trådløs sikkerhed, så gå til trin 7.

5. Indtast sikkerhedskoden med knapperne ▲/▼/◄/►, og vælg derefter **Udført**.

   - Du kan også indtaste tal ved at trykke på taltasterne.
   - Du bør kunne finde din “Pass Phrase” på en af de opsætningsskærme, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.

6. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

   - Hvis det ikke lykkedes at indstille sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), skal du vælge **Prøv igen** eller **IP-indstil.**.
   - Hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du vælge **IP-indstil.**. Se “Sådan opsættes manuelt”.
   - Hvis du vælger **Skift netværk**, kan du vælge andre trådløse netværk.

Sådan opsættes med WPS(PBC)

Følg følgende trin, hvis din router har en PBC (WPS)-knap:

1. Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når dette er udført, vises en liste med tilgængelige netværk.
2. Vælg **WPS(PBC)**.
3. Tryk på knappen WPS(PBC) på din router i løbet af 2 minutter. Dit tv henter automatisk alle nødvendige værdier til netværksindstilling og opretter forbindelse til dit netværk.
4. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

■ Manuel netværksopsætning

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

✎ Du kan finde værdierne til netværksforbindelsen i kontrolpanelet på Windows-computere.

Sådan opsættes manuelt

Følg følgende trin for manuelt at indstille dit tv's netværksforbindelse:

1. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet netværkstest.

   ✎ Hvis den automatiske tilslutning til netværket mislykkes, kan du vælge **IP-indstil.**.

2. Indstil **IP-indst.** til **Indtast manuelt**.
3. Flyt til hvert felt med knapperne ▲/▼/◄/►. Indtast værdierne til netværksforbindelsen, og vælg derefter **OK**.
4. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

Tjeklisten for fejl ved trådløs netværksforbindelse

Når den trådløse netværksforbindelse ikke fungerer, så prøv at anvende følgende informationer på hvert problem.

Problem	Løsninger og forklaringer
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	• Ingen trådløs router valgt. Gå til **Netværksindstillinger** for at vælge din router. • Samsungs trådløse LAN-adapter kræves for at anvende trådløst netværk. • Sørg for, at tv'et er tilsluttet en trådløs IP-router.
Automatisk IP-indstilling mislykkedes.	• Prøv følgende for at indstille din IP-adresse automatisk, eller indstil din IP-adresse manuelt ved at vælge **IP-indstil.**. • Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Kobl routeren fra, og slut den til igen. • Undersøg, om du skal bruge en sikkerhedsnøgle for at anvende routeren. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.

Problem	Løsninger og forklaringer
Kan ikke oprette forbindelse til den trådløse router.	• Kontroller, at routeren er tændt. Er den det, så prøv at slukke den, og tænd den så igen. • Undersøg, om du skal bruge en sikkerhedsnøgle for at anvende routeren.
Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.	• Kontroller, om din IP-adresse er indstillet korrekt i **IP-indstil.**. • Undersøg, om du skal bruge en sikkerhedsnøgle for at anvende routeren. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.
Sluttet til dit lokale netværk, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, om dit internet-LAN-kabel er sluttet korrekt til routerens LAN-port. • Kontroller DNS-indstillingerne i **IP-indstil.**. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.
Netværksopsætning udført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, at din router er sluttet til internettet. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.

❑ Brug af det kablede netværk

Kun i Storbritannien

■ Kablet netværksforbindelse

Du kan slutte dit tv til dit LAN med kabel på tre måder:

- Tilslutning af LAN-porten på dit tv til et eksternt modem
- Tilslutning af LAN-porten på dit tv til en router, der er sluttet til et eksternt modem.
- Tilslutning af LAN-porten på dit tv direkte til et netværksstik i væggen

  For at bruge denne metode skal vægstikket være sluttet til et modem eller en router et andet sted i huset.

For detaljerede indstillinger for kablet netværksforbindelse kan du se brugervejledningen.

- Hvis dit netværk kræver en dynamisk IP-adresse, bør du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter Dynamic Host Configuration-protokollen (DHCP). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, sørger automatisk for de værdier for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS, som dit tv skal bruge for at få adgang til internettet. De fleste hjemmenetværk anvender en dynamisk IP-adresse. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk. Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS på tv'ets skærmbillede til kabelopsætning, når du indstiller netværksforbindelsen. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetleverandør. Hvis du har en Windows-computer, kan du også få værdierne med din computer.

  Du kan anvende ADSL-modemer, der understøtter DHCP, hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse. Med ADSL-modemer, der understøtter DHCP, kan du også anvende statiske IP-adresser.

■ Netværksopsætning

Brug den automatiske Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der understøtter DHCP. Følg følgende trin for automatisk at indstille dit tv's netværksforbindelse:

1. Gå til skærmbilledet **Netværksstatus**.
   (**Netværk** → **Netværksstatus**)
2. Du kan kontrollere tilslutningsstatussen på skærmen.

NOTE Hvis det mislykkedes at indstille automatisk, skal du kontrollere forbindelsen til LAN-porten.

Hvis du ikke kan finde værdier for netværksindstilling, eller hvis du vil indstille forbindelsen manuelt:

1. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet **Netværksstatus**.

   Hvis den automatiske tilslutning til netværket mislykkes, kan du vælge **IP-indstil.**.

2. Indstil **IP-indst.** til **Indtast manuelt**.
3. Flyt til hvert felt med knapperne ▲/▼/◄/►. Indtast værdierne til netværksforbindelsen, og vælg derefter **OK**.
4. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillinger er udført.

Tjeklisten for fejl ved kablet netværksforbindelse

Når den kablede netværksforbindelse ikke fungerer, så prøv at anvende følgende informationer på hvert problem.

Problem	Løsninger og forklaringer
Intet netværkskabel fundet.	• Kontroller, at dit netværkskabel er tilsluttet. • Hvis det er tilsluttet, skal du sørge for, at routeren er tændt. Er den tændt, så sluk den, og tænd den igen.
Automatisk IP-indstilling mislykkedes.	Prøv følgende for at indstille din IP-adresse automatisk, eller indstil din IP-adresse manuelt ved at vælge **IP-indstil.**. • Sørg for, at DHCP-serveren er aktiveret på routeren. Kobl routeren fra, og slut den til igen. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.

Problem	Løsninger og forklaringer
Der kan ikke oprettes forbindelse til netværket.	• Kontroller, om din IP-adresse er indstillet korrekt i **IP-indstil.**. • Kontakt din internetleverandør for flere informationer.
Sluttet til dit lokale netværk, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, om dit internet-LAN-kabel er sluttet korrekt til routerens LAN-port. • Kontroller DNS-indstillingerne i **IP-indstil.**. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.
Netværksopsætning udført, men kan ikke oprette forbindelse til internettet.	• Kontroller, at din router er sluttet til internettet. • Hvis problemet består: Kontakt din internetleverandør for adgang til internettet.

Hvis dit tv ikke kan oprette forbindelse til internettet

Dit tv kan måske ikke oprette forbindelse til internettet, fordi din internetleverandør permanent har registreret MAC-adressen (et unikt ID-nummer) på din pc eller dit modem, som leverandøren godkender hver gang, du slutter til internettet, som en metode til forhindring af uautoriseret adgang. Da dit tv har en anden MAC-adresse, kan din internetleverandør ikke godkende dets MAC-adresse, og dit tv kan ikke oprette forbindelse.

For at løse dette problem skal du spørge din internetleverandør om de nødvendige fremgangsmåder ved tilslutning af andre enheder end din pc (som f.eks. dit tv) til internettet.

Hvis din internetleverandør kræver et ID eller en adgangskode for at tilslutte til internettet, kan dit tv muligvis ikke tilsluttes til internettet. I dette tilfælde skal du indtaste dit ID eller din adgangskode ved tilslutning til internettet.

Internetforbindelsen kan mislykkes pga. et firewallproblem. Er det tilfældet, skal du kontakte din internetleverandør.

Hvis du ikke kan slutte til internettet, selvom du har fulgt fremgangsmåderne fra din internetleverandør, bedes du kontakte Samsung Electronics.

❑ Administration af de tilsluttede enheder

til PDP 4900-serien

■ Wi-Fi Direct

MENU → Netværk → Wi-Fi Direct → ENTER

Indstilles for at slutte tv'et til trådløse, mobile enheder. Ved at bruge denne funktion kan du slutte trådløse, mobile enheder direkte til dit tv uden at bruge en trådløs router.

- Du kan anvende denne funktion ved tilslutning til Samsungs trådløse adapter
- Den understøtter kun funktionen **Media Play**.
- Understøttes måske ikke, afhængigt af den mobile enhed.

Sådan sluttes enheden til dit tv med Wi-Fi Direct-funktionen

Med denne funktion skal du aktivere Wi-Fi Direct-funktionen på din enhed.

1. Gå til skærmbilledet **Wi-Fi Direct**. Tv'et starter med at søge efter enheder. (**Netværk** → **Wi-Fi Direct**)
2. Vælg en ønskede enhed, og tryk på knappen **ENTER**↵.
3. Når tilslutningsmeddelelsen vises på din enhed, så accepter den. Dit tv henter automatisk alle nødvendige værdier til netværksindstilling og opretter forbindelse til dit netværk.

Hvis du vil frakoble enheden, skal du vælge den tilsluttede enhed og trykke på knappen **ENTER**↵ for at vælge **Frakobl**.

AllShare-indstillinger

MENU → Netværk → AllShare-indstillinger → ENTER

Indstil om du vil tillade, at en enhed sluttet til netværket, som f.eks. en smartphone eller en tavle-pc, må dele indhold eller styre tv'et med et program, du har downloadet til din mobile enhed. For detaljer kan du se “Brug af funktionen AllShare-indstillinger”.

Enhedsnavn

MENU → Netværk → Enhedsnavn → ENTER

Ændring af TV'ets navn.

Når du vælger **Brugerinput**, kan du manuelt indtaste et navn til dit TV. Brug knapperne ▲/▼/◄/► til at vælge tegn, og vælg derefter **Udført**.

❑ Brug af DLNA-funktionerne

til PDP 4900-serien

Denne model understøtter kun DLNA-funktioner i AllShare™.

Desuden kan du afspille medieindhold, herunder videoer, fotos og musik, der er gemt på din mobiltelefon eller andre enheder (f.eks. din pc) ved at styre dem på tv'et via netværket.

Først skal du konfigurere netværket. For detaljerede procedurer om brug af netværksopsætningen skal du se instruktionerne for “**Netværksindstillinger**”.

Besøg “www.samsung.com”, eller kontakt Samsung Kundeservice. Der kræves muligvis installation af ekstra software på mobilenheden. Se brugervejledningen for detaljer.

Hvis dit Samsung tv sluttes til en ikke-Samsung DLNA-server, kan der forekomme kompatibilitetsproblemer under videoafspilning.

- Ved at slutte dit Samsung tv til et netværk via AllShare™ kan du anvende Samsungs originale funktioner således:
  - Afspilning af forskellige videoformater (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, mv.)
  - Bogmærkefunktion (til genoptagelse af videoafspilning)
  - Automatisk kapitelinddeling (scenenavigation)
  - Administration af digitalt indhold
  - Kompatibilitet med forskellige undertekstformater (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Og mange andre
- For at anvende alle Samsungs originale DLNA-funktioner anbefales det, at du bruger AllShare™-softwaren, der fulgte med dit tv.

Afspilning af medieindhold gemt på enhederne

1. Tilslut en mobiltelefoner eller andre enheder, der understøtter funktionen AllShare™, og afspil derefter medieindholdet fra hver enkelt enhed. Pop-up-skærmen vises nederst på tv'et.
2. Vælg **Tillad** for at acceptere de tilsluttede enheder. Medieindholdet på enhederne kan afspilles på dit tv.

   Du kan finde de tilladte enheder under **AllShare-indstillinger**.

Brug funktionen **Media Play**, og afspil medieindholdet fra enheder, der er sluttet til DLNA-funktionen.

1. Tryk på knappen **MEDIA.P** for at vælge **Media Play**.
2. Tryk på knappen ▲/▼ for at vælge den ønskede menu (**Videoer**, **Billeder**, **Musik**), og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
3. Når DLNA-enheden er valgt: Tryk igen på knappen **ENTER**↵.
4. Tryk på knappen ▲/▼/◄/► for at vælge den ønskede fil.
5. Tryk på knappen **ENTER**↵.

BEMÆRK

- Indholdet afspilles muligvis ikke på tv'et. Det afhænger af indholdets opløsning og format.
- Knapperne **ENTER**↵ og ◄/► fungerer muligvis ikke. Det afhænger af medieindholdets type.
- Med den mobile enhed kan du styre det medie, der afspilles. Se brugervejledningen for den relevante mobiltelefon for detaljer.

Brug af funktionen AllShare-indstillinger

MENU → Netværk → AllShare-indstillinger → Indholdsdeling → ENTER

Viser en liste med mobiltelefoner eller tilsluttede enheder, som er installeret med dette tv-apparat ved hjælp af funktionen **AllShare-indstillinger**.

Funktionen **AllShare-indstillinger** kan anvendes med andre mobile enheder, der understøtter DLNA DMC.

- **Tillad / Afvis**: Tillader/blokererenheder.
- **Slet**: Sletterenhederne fra listen.

  Denne funktion sletter kun navnet på enhederne fra listen. Hvis den slettede enhed tændes eller forsøges tilsluttet tv'et, vises den muligvis på listen igen.

Tilslutning til pc'en via netværk

Du kan på dit tv vise billeder og afspille musik og videoer, der er gemt på din pc, gennem en netværksforbindelse i tilstanden **Media Play**.

Hvis du vil anvende **Media Play** til at afspille filer, der er gemt på din pc, på dit tv, skal du downloade “AllShare pc-softwaren” og brugervejledningen fra “www.samsung.com”.

1. For flere informationer om hvordan du konfigurerer dit netværk, skal du se “**Netværksindstillinger**”.
   – Det anbefales, at du placerer både tv og pc på samme undernet. De første tre dele af IP-adressen på tv’et og pc’en skal være de samme, og kun den sidste del (værtsadressen) skal ændres. (f.eks. IP-adresse: 123.456.789.**)

2. Slut den PC, hvorpå du har installeret eller vil installere AllShare PC-software, og dit TV til det samme netværk.

Funktioner, der ikke understøttes ved tilslutning til en pc via et netværk:

- Baggrundsmusik når du viser et diasshow.
- Knappen ◄◄ (REW) eller ►► (FF), mens en film afspilles.

Indlagte billedtekster i DivX DRM, Multi-audio er ikke understøttet.

AllShare PC Software bør have tilladelse til at passere firewallen i pc'en.

- Når du anvender tilstanden **Media Play** gennem en netværksforbindelse, i overensstemmelse med funktionerne i den tilhørende server:
  - Sorteringsmetoden kan variere.
  - Knapperne ◄◄ (REW), ►► (FF) eller II (Pause) fungerer muligvis ikke, afhængigt af indholdsinformationerne.
- Når videoen afspilles via netværk, fungerer den muligvis ikke, afhængigt af netværket status. Når du afspiller video over en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat.